

i-SENSOR2 Rain




現場設置状況

<概要>

- ・ i-SENSOR2(intelligent-SENSOR2)Rain は、NTTドコモのポケット通信サービスFOMAを用いて、現場観測データを送信する、データ収録装置、データ通信機能が一体となった雨量計接続用のロガーです。
- ・ 現場データを E-mail として指定した携帯端末へ配信することができます。また、警報設定機能、自己判断機能を持っています。
- ・ 防滴構造の筐体を用いていますので、保護箱が不要で設置作業が簡単です。
- ・ 電源として専用リチウム電池、または単2型乾電池が使用可能です。(リチウム電池は筐体内に収納可能です。)

<特長>

- ・ 転倒ます式の雨量計感部であれば、どの種類(0.2, 0.25, 0.5, 1.0mm)でも接続が可能です。
- ・ NTTドコモのポケット通信FOMAの回線を利用しているため、電話回線工事の必要がありません。無線ポケット通信は、災害時にも強い通信インフラです。
- ・ 異常時動作警報機能により、設定雨量(時間雨量)を超えた場合に測定・送信間隔を自動的に変更することができます。また、バッテリー切れ等をEメールにて通報可能です。

※ 測定データをメールにて送信するためには、別途、NTTドコモとのポケット通信サービス契約が必要です。

月額基本料金と、データ量に応じた通信料金および moperaUスタンダードプラン使用料をNTTドコモに支払う必要があります。(初回のみ契約事務手数料)

NTTドコモのFOMA網サービスエリア内であることが必要です。

<仕様>

○測定部

雨量計カウンタ入力 : 0.2、0.25、0.5 又は 1.0mm 単位で設定可能。

○I/F 部

USB : USB2.0×1ポート (USB-RS232C 変換ポートとして)

SDカード : SD、SDHC 対応

SIMカード : USIM (FOMAカード)

○通信部(携帯通信)

通信方式 : 3G (FOMA)、GSM/GPRS

○通信部(時刻、位置)

測位 : GPS モジュール内蔵

○電源

入力電圧 : DC+6V ~ DC+15V

○外観寸法 : 約 85×220 (突起部除く)

○重量 : 1kg 以下 (バッテリー除く)

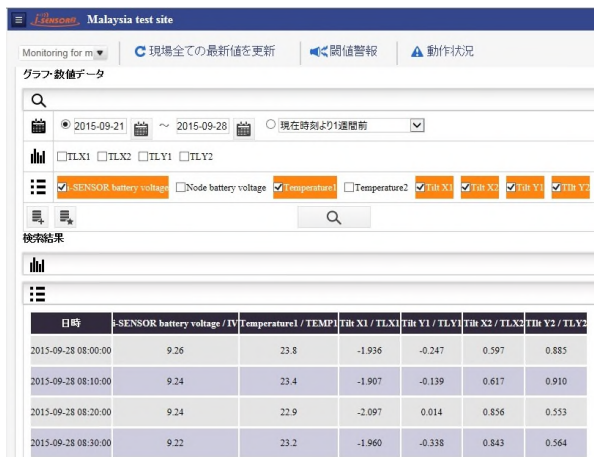
○防護構造 : 野外での風雨に耐える防滴構造

○データ収録部 : 収録データメモリ 約 47,000 データ分

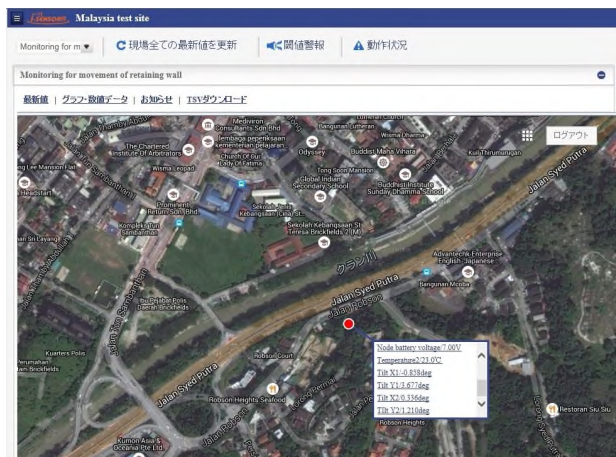
<全体構成図>

i-SENSORクラウドを用いたデータ管理サービスもご利用いただけます

i-SENSORクラウド 画面基本画面(例)



地図データを読み込んだ場合の表示例



専用のi-SENSORクラウドサービス(有料)をご契約いただくと、センサーデータがインターネットで閲覧(デジタル値表示、グラフ表示)が可能です。また複数センサーにまたがったしきい値設定や、アラートメール送信先設定、センサーデータの電子化ファイル出力(TSV)が可能です。

応用地質株式会社 ● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります ● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
: <http://www.oyo.co.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp
- ホームページ
- 本 社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 東京支社 ☎048-652-4933 関西支社 ☎06-6885-6357
- 北海道支店 ☎011-863-6711 四国支社 ☎089-925-9516
- 東北支社 ☎022-237-0471 九州支社 ☎092-591-1840
- 中部支社 ☎052-793-8321

- テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290 ■ お客様相談室 ☎029-851-7290 ☎029-851-6574 ☎029-851-6790
- ※月～金: 受付時間 9:00～18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。

- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。